



PHOENIX MECANO

Phoenix Mecano Solutions AG

Mit uns Ihre Vision Realität werden lassen

www.phoenix-mecano.ch



Standort Stein am Rhein

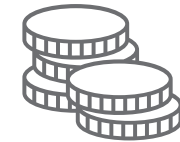


150 Mitarbeiter



19 Lernende

35 Mio.



Umsatz 2022



Seit Oktober 2022



Vision, Innovation,
Speed und Wertschöpfung



Seit 1997
zertifiziert

Das sind wir!

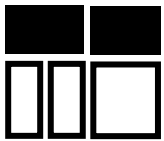
[Zum Video](#)



Konzernvorstellung



EUR ~800 Millionen
Sales



2 Wachstumsbereiche
3 fokussierte Geschäftsbereiche

B2B > 10,000 Kunden



> 60 Standorte
weltweit

- Hightech-Komponenten und modulare Lösungen
- Umsatz 50% Europa und 50% Rest der Welt
- Langfristige Wachstumsstrategie
- Ausgeführt in profitablen Nischenmärkten
- Bewährtes Geschäftsmodell - Standardisierung/Anpassung/Integration
- Breiter Kundenstamm mit 80% Stammkunden
- Dezentrale Strukturen gewährleisten Kundennähe und Agilität
- Starke Unternehmenskultur mit Schwerpunkt auf Zusammenarbeit und kontinuierlicher Verbesserung

Bereiche



Gehäusetechnik

- Standard
- Gehäuselösungen
 - Engineering
 - Werkzeugbau
 - Serienherstellung
 - Baugruppenmontage
 - Prozessschritte



Profiltechnik

- Aluprofile
 - Arbeitsplätze
 - Maschinengestelle
 - Einhausungen
 - Schutzgitter
 - Industrietreppen und Arbeitsbühnen



Lineartechnik

- Elektrozyylinder
- Hubsäulen
- Lineareinheiten



Smarte Produktion

- Lean Produktion
- Lean Live Workshop
- Lean Arbeitsplatz
- Lean Logistik
- Setago / Setago App
- UR
- MIR

Dienstleistungen und Services



Engineering

Konstruktion und Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen



Montage

Komplette Baugruppen von Gehäusen und Profilen aus einer Hand



Mechanische Bearbeitung

Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden, Drehen, Schleifen, Sägen, Lasern



Lackieren

Pulverbeschichten und Lackieren von Profilen und Gehäusen



EMV Beschichtung

Konstruktion und Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen



Bedrucken & Beschriften

Tampondruck, Siebdruck, Gravieren, Lasern, Kennzeichen



Rapid Prototyping

Extrem agiles und flexibles Eingreifen schon von Beginn an



Werkzeugbau

Formenbau für Spritzguss- und Druckgussgehäuse



Konzeption

Unsere Lösungen bringen Ihnen einen Wettbewerbsvorteil



Produktdesign

Für den emotionalen und ästhetischen Wert des Gehäuses

GEHÄUSETECHNIK STANDARD

BOPLA

Elektronikgehäuse aus Kunststoff
und Aluminium sowie
Eingabeeinheiten wie HMI-
Systeme und Folientastaturen



BOPLA

A Phoenix Mecano Company

[Zur Website](#)

Mechanische Bearbeitung

Oberflächenveredelung

Folientastaturen

Touch-/Displayintegration

Frontfolien

Elektronik-Integration

Montage-Integration

Universelles Zubehör

Gehäuselösungen für die Bereiche
Industrie und Explosionsschutz,
Tragarmsystemen, Industrie PCs
und Steuergehäusen für
industrielle Einsatzbereiche

[Zur Website](#)

Industriegehäuse



HMI-Komplettlösungen



Ex-Equipment



GEHÄUSETECHNIK STANDARD

Kundisch

Hersteller von Folientastaturen in der Kupfertechnologie



www.phoenix-mecano.ch

[Zur Website](#)

Frontfolien

Folientastaturen

Touchsysteme

Beleuchtungskonzepte

Gedruckte Elektronik

Kapazitive Sensorik & Tasten

Digitale Beschriftung

Fertigungsverfahren

Elektrotechnische Komponenten

[Zur Website](#)

Der Bereich elektrotechnische Komponenten umfasst elektromechanische Bauelemente für die Industrieelektronik bis zu Stromversorgungen, Hochleistungs-Backplanes und Embedded-Computing-Lösungen.



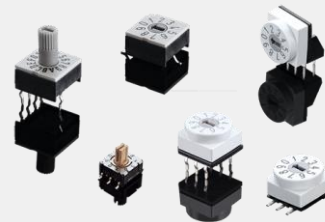
Steckverbinder & Anschlussklemmen

Printklemmen / Integrierte Anschlussstechnik



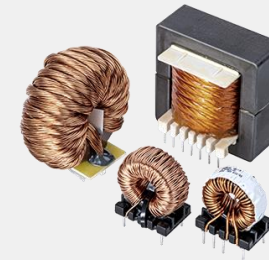
Federkontakte / Prüfkontakte

Für Leiterplatten- und Kabeltests



Codierschalter

Standard oder kundenspezifische Schalter von PTR HARTMANN



Drosseln/ Sperrwandler

Kundenspezifische Wickelgüter



Backplanes & Systeme

Hochgeschwindigkeits-Backplanes und Systemplattformen

Sondergehäuse

[Zur Website](#)

Die Experten für individuelle Gehäuselösungen die begeistern. Konzentrieren Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen und überlassen Sie uns den Rest. Wir haben die Ressourcen, das Know-how und die Leidenschaft.



Folientastaturen
Kundenspezifische Eingabesysteme



Gehäuselösungen
Ein Partner von der Idee bis zur Seite



Kunststoffspritzguss
Spritzgusslösungen vom Engineering über Werkzeugbau bis zum Endgerät



Aluminiumdruckguss
Druckgusslösungen von Engineering über Werkzeugbau bis zur Serienproduktion



Strangpressprofile
Strangpressprofile vom Engineering über Formenbau bis zum fertigen Gerät

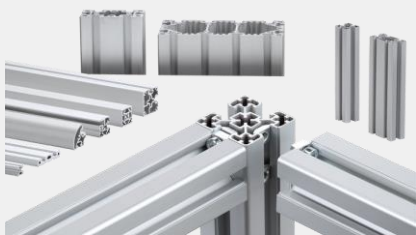


KOMBINIEREN UND MONTIEREN

Profiltechnik

[Zur Website](#)

Die Profiltechnik umfasst das flexible Baukastensystem aus Aluminiumprofilen und Rohrverbindern. Der Vorteil unseres Montagesystems liegt darin, dass Sie Profile ohne zusätzliches Bearbeiten kombinieren und montieren können.



Aluminiumprofile

Über 100 verschiedene Profilgrößen und Querschnitte



Rohrverbinder

Klemmverbinder aus Kunststoff, Aluminium und Edelstahl



Zubehör Profiltechnik

Nutensteine / Stellfüsse / Rollenbahnen / Scharniere

GEMEINSAM FINDEN WIR IHRE IDEAL ANWENDUNG

Lineartechnik

[Zur Website](#)

Lineartechnik die überzeugt! Elektrozyylinder, Hubsäulen und Lineareinheiten für Positionier- und Handlingaufgaben im Maschinen- Fahrzeug- und Anlagebau.



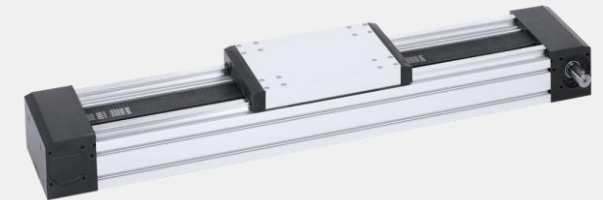
Elektrozyylinder

Hub bis 1000mm/Kraft bis 10'000N



Hubsäulen

Antriebe für die elektrische Höhenverstellung



Lineareinheiten

Rollführung und Lineareinheiten für die Industrie

SMART FACTORY ASSEMBLY

Smarte Produktion

Wir bieten Lösungen die Sie unterstützen noch erfolgreicher zu produzieren. Smart Factory Assembly bedeutet nicht nur, unterschiedlichste Tools in den Produktionsabläufen zu integrieren, sondern auch intelligent zu vernetzen und zu digitalisieren.



SMART FACTORY ASSEMBLY

Smarte Produktion

Wir bieten Lösungen die Sie unterstützen noch erfolgreicher zu produzieren. Smart Factory Assembly bedeutet nicht nur, unterschiedlichste Tools in den Produktionsabläufen zu integrieren, sondern auch intelligent zu vernetzen und zu digitalisieren.



LEAN Production



LEAN Arbeitsplätze



LEAN Workshop



LEAN Logistik



MACHEN SIE IHRE PRODUKTION SMART

Smart Factory Assembly Tools

[Zur Website](#)

Pick by Light
Werkerführung



SETAGO® APP



Autonome Mobile
Roboter



Cobots von Universal
Robots



LEAN Arbeitsplätze



Sensorik und
Hardware



E-Paper



Montageanleitung



Schrauberanbindung





PHOENIX MECANO

Phoenix Mecano Komponenten AG

**Hofwissenstrasse 6
CH-8260 Stein am Rhein**

**+41 52 742 75 00
info@phoenix-mecano.ch**

